

全新R32系列

小型變頻多聯分體式空調機

# POWER MULTI

(Multi Split-Type Air Conditioner)



**MXY**  
淨冷・系列

**MXZ**  
冷暖・系列



R32

淨冷 · 系列

變頻式技術因應設定的室內溫度，自動調整壓縮機轉速，減少過度耗電，降低能源成本。



室外機 Outdoor Unit



2-port MXYS-2H50VF2-PA1



3-port MXYS-3H65VG2-PA1  
4-port MXYS-4H76VG2-PA1



4-port MXYS-4H92VG2-PA1  
5-port MXYS-5H105VG2-PA1

單一室外機可連接多達 5 部室內機

MXYS 系列可提供五個系統選擇，功率範圍在 5.0 至 10.5kW 之間。與特定的GS系列室內機兼容，提供多樣化的組合選擇。

| Type                                               |                                          |             |            | 變頻淨冷 Inverter Cooling Only                             |                 |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 型號 Model Name                                      |                                          |             |            | MXY-2H50VF2-PA1                                        | MXY-3H65VG2-PA1 | MXY-4H76VG2-PA1     | MXY-4H92VG2-PA1     | MXY-5H105VG2-PA1    |
| 電源 Power Supply                                    | 來源 Source                                |             |            | 室外機供電 Outdoor power supply                             |                 |                     |                     |                     |
|                                                    | 室外機 Outdoor (V/Phase/Hz)                 |             |            | 220-230-240 / 單相 Single / 50, 220-230 / 單相 Single / 60 |                 |                     |                     |                     |
| 製冷 Cooling                                         | 能力 Capacity                              | 額定值 Rated   | kW         | 5.0                                                    | 6.5             | 7.6                 | 9.2                 | 10.5                |
|                                                    |                                          | 低-高 Min-Max | kW         | 1.3 - 6.5                                              | 1.3 - 8.3       | 1.3 - 8.9           | 1.4 - 11.2          | 1.4 - 13.0          |
|                                                    | 耗電量 Input                                | 額定值 Rated   | kW         | 1.15                                                   | 1.4             | 1.81                | 2.12                | 2.77                |
|                                                    |                                          | EER         | 額定值 Rated  | kW/kW                                                  | 4.35            | 4.64                | 4.2                 | 4.34                |
| 運行電流 Current input                                 |                                          | 製冷 Cooling  | A          | 5.5                                                    | 6.5             | 8.4                 | 9.8                 | 12.7                |
| 尺寸 Dimensions                                      |                                          | 高x闊x深 HxWxD | mm         | 550 x 800 x 285                                        | 710 x 840 x 330 |                     | 796 x 950 x 330     |                     |
| 重量 Weight                                          |                                          |             | kg         | 37                                                     | 55              | 56                  | 57                  | 60                  |
| 風量 Air Volume                                      |                                          | 製冷 Cooling  | m³/min     | 32.9                                                   | 38.7            | 38.7                | 67.5                | 67.5                |
| 噪音 Sound Level (SPL)                               |                                          | 製冷 Cooling  | dB(A)      | 49                                                     | 49              | 49                  | 51                  | 51                  |
| 電流切路器 Breaker Size                                 |                                          |             | A          | 15                                                     | 20              | 25                  | 25                  | 25                  |
| 配管長度 (室外機-室內機) Ext. Piping                         | 冷媒管直徑 Diameter                           | 氣體 Liquid   | mm         | 6.35 x 2                                               | 6.35 x 3        | 6.35 x 4            | 6.35 x 4            | 6.35 x 5            |
|                                                    |                                          | 液體 Gas      | mm         | 9.52 x 2                                               | 9.52 x 3        | 9.52 x 3 + 12.7 x 1 | 9.52 x 3 + 12.7 x 1 | 9.52 x 4 + 12.7 x 1 |
|                                                    | 最大配管長度 Total Piping Length (max)         |             | m          | 30                                                     | 60              | 60                  | 70                  | 75                  |
|                                                    | 每台室內機配管長度 Each indoor unit Piping Length |             | m          | 20                                                     | 25              | 25                  | 25                  | 25                  |
|                                                    | 最大配管高差 Max. Height                       |             | m          | 15                                                     | 15              | 15                  | 15                  | 15                  |
| 冷房的溫度範圍 (室外機) Guaranteed Operating Range (Outdoor) |                                          |             | 製冷 Cooling | °C                                                     | +10 ~ +52       | +10 ~ +52           | +10 ~ +52           | +10 ~ +52           |
| 冷媒原充填量 Refrigerant charged                         |                                          |             | kg         | 1.2                                                    | 1.65            | 1.85                | 2                   | 2.2                 |

室內機組合表

室內機與室外機可配搭的組合如下：

| 室外機 Outdoor Unit<br><br>室內機 Indoor Unit |                  |            | 淨冷 Cooling Only  |                  |                  |                  |                   |
|-----------------------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                         |                  |            | MXYS-2H50VF2-PA1 | MXYS-3H65VG2-PA1 | MXYS-4H76VG2-PA1 | MXYS-4H92VG2-PA1 | MXYS-5H105VG2-PA1 |
| MSY-GS 系列                               | 壁掛式 Wall-Mounted | MSY-GS09VF | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                 |
|                                         |                  | MSY-GS12VF | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                 |
|                                         |                  | MSY-GS18VF | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                 |

本單張所顯示的產品尺寸可能與產品的實際尺寸有所出入。  
There may be some differences between the products' sizes stated in this catalogue and those of the actual products.



# MXZ

## 冷暖・系列

R32

冷暖多聯變頻空調機，擁有彈性而多樣化的組合選擇，節省能源之餘，又能提供舒適理想的空調環境。



室外機 Outdoor Unit



R32

2-port

MXZ-2F53VF(H)4-E1



R32

3-port

4-port

MXZ-3F54VF4-E1

MXZ-3F68VF4-E1

MXZ-4F72VF4-E1



R32

4-port

5-port

MXZ-4F83VF2-E1

MXZ-5F102F2-E1



R32

6-port

MXZ-6F120VF2-E1

## 單一室外機可連接多達 6 部室內機

MXZ 系列提供十個系統選擇，功率範圍在 3.3 至 12.0kW 之間。與特定的GS系列室內機兼容，提供多樣化的組合選擇。

## 配線/配管修正功能\*

(適用於 3F54 / 3F68 / 4F72 / 4F83 / 5F102 / 6F120 型號)

只需按一個按鈕即可確認接線和管道是否正確連接。發現接線錯誤後會自動修正，這樣就無需再在擴充系統時確認複雜的接線。(詳情請參閱室外機安裝手冊。)

\*當室外溫度低於 0°C 時，此功能無法使用。

\*修正過程需要 10-20 分鐘才能完成，並且必須進行

\*設備設定為“冷卻”模式。



運作模式鎖定

為了適應特定的用途，可以在設定室外機控制板時指定冷卻或加熱操作。  
當系統需要配置專門的冷卻或加熱服務時，提供一個方便的選擇。  
(詳細資訊請參閱室外機安裝手冊。)

| Type                                               |                                          |                     |        | 變頻冷暖 Inverter Heat Pump                      |                |                |                     |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|--------|----------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 型號 Model Name                                      |                                          |                     |        | MXZ-2F53VF4-E1                               | MXZ-3F54VF4-E1 | MXZ-3F68VF4-E1 | MXZ-4F72VF4-E1      | MXZ-4F83VF2-E1      | MXZ5F102VF2-E1      | MXZ6F120VF2-E1      |
| 電源 Power Supply                                    | 來源 Source                                |                     |        | 室外機供電 Outdoor power supply                   |                |                |                     |                     |                     |                     |
|                                                    | 室外機 Outdoor (V/Phase/Hz)                 |                     |        | 220-230-240V / 單相 Single / 50Hz              |                |                |                     |                     |                     |                     |
| 製冷 Cooling                                         | 能力 Capacity                              | 額定值 Rated           | kW     | 5.3                                          | 5.4            | 6.8            | 7.2                 | 8.3                 | 10.2                | 12.0                |
|                                                    |                                          | Min-Max             | kW     | 1.1 - 5.6                                    | 2.9 - 6.8      | 2.9 - 8.4      | 3.7 - 8.8           | 3.7 - 9.2           | 3.9 - 11.0          | 3.5 - 14.0          |
|                                                    | 耗電量 Input                                | 額定值 Rated           | kW     | 1.40                                         | 1.32           | 1.84           | 1.85                | 1.97                | 2.80                | 3.60                |
|                                                    | EER                                      | 額定值 Rated           | kW/kW  | 3.79                                         | 4.1            | 3.7            | 3.89                | 4.21                | 3.64                | 3.33                |
| 製暖 Heating                                         | 能力 Capacity                              | 額定值 Rated           | kW     | 6.40                                         | 7.00           | 8.60           | 8.60                | 9.30                | 10.50               | 14.00               |
|                                                    |                                          | Min-Max             | kW     | 1.0 - 7.0                                    | 2.6 - 9.0      | 2.6 - 10.6     | 3.4 - 10.7          | 3.4 - 11.6          | 4.1 - 14.0          | 3.5 - 16.5          |
|                                                    | 耗電量 Input                                | 額定值 Rated           | kW     | 1.56                                         | 1.40           | 1.91           | 1.87                | 2.00                | 2.28                | 3.31                |
|                                                    | EER                                      | 額定值 Rated           | kW/kW  | 4.10                                         | 5.00           | 4.50           | 4.60                | 4.65                | 4.60                | 4.23                |
| 運行電流 Current input                                 |                                          | 製冷 Cooling          | A      | 6.50                                         | 6.00           | 8.40           | 8.50                | 9.10                | 12.90               | 16.40               |
|                                                    |                                          | 製暖 Heating          | A      | 7.50                                         | 6.40           | 8.80           | 8.60                | 9.20                | 10.50               | 15.20               |
| 尺寸 Dimensions                                      |                                          | 高 x 闊 x 深 H x W x D | mm     | 550 x 800 (+69) x 285 (+59.5)710 x 840 x 330 |                |                |                     | 796 x 950 x 330     |                     | 1048 x 950 x 330    |
| 重量 Weight                                          |                                          |                     | kg     | 37                                           | 58             | 58             | 59                  | 62                  | 62                  | 87                  |
| 風量 Air Volume                                      |                                          | 製冷 Cooling          | m³/min | 32.7                                         | 31             | 35.4           | 35.4                | 57                  | 63                  | 63                  |
|                                                    |                                          | 製暖 Heating          | m³/min | 34.7                                         | 31             | 39.6           | 42.7                | 62                  | 75                  | 77                  |
| 噪音 Sound Level (SPL)                               |                                          | 製冷 Cooling          | dB(A)  | 46                                           | 46             | 48             | 48                  | 49                  | 52                  | 55                  |
|                                                    |                                          | 製暖 Heating          | dB(A)  | 51                                           | 50             | 53             | 54                  | 51                  | 56                  | 57                  |
| 噪音 Sound Level (PWL)                               |                                          | 製冷 Cooling          | dB(A)  | 61                                           | 60             | 63             | 63                  | 61                  | 65                  | 69                  |
| 電流切路器 Breaker Size                                 |                                          |                     | A      | 15                                           | 25             | 25             | 25                  | 25                  | 25                  | 32                  |
| 配管長度 (室外機-室內機) Ext. Piping                         | 冷媒管直徑 Diameter                           | 液體 Liquid           | mm     | 6.35 x 2                                     | 6.35 x 3       | 6.35 x 3       | 6.35 x 4            | 6.35 x 4            | 6.35 x 5            | 6.35 x 6            |
|                                                    |                                          | 氣體 Gas              | mm     | 9.52 x 2                                     | 9.52 x 3       | 9.52 x 3       | 12.7 x 1 + 9.52 x 3 | 12.7 x 1 + 9.52 x 3 | 12.7 x 1 + 9.52 x 4 | 12.7 x 1 + 9.52 x 5 |
|                                                    | 最大配管長度 Total Piping Length (max)         |                     | m      | 30                                           | 50             | 60             | 60                  | 70                  | 80                  | 80                  |
|                                                    | 每台室內機配管長度 Each indoor unit Piping Length |                     | m      | 20                                           | 25             | 25             | 25                  | 25                  | 25                  | 25                  |
|                                                    | 最大配管高差 Max. Height                       |                     | m      | 15                                           |                |                |                     |                     |                     |                     |
| 冷房的溫度範圍 (室外機) Guaranteed Operating Range (Outdoor) |                                          | 製冷 Cooling          | °C     | +10 ~ +46                                    | +10 ~ +46      | +10 ~ +46      | +10 ~ +46           | +10 ~ +46           | +10 ~ +46           | +10 ~ +46           |
|                                                    |                                          | 製暖 Heating          | °C     | -15 ~ +24                                    | -15 ~ +24      | -15 ~ +24      | -15 ~ +24           | -15 ~ +24           | -15 ~ +24           | -15 ~ +24           |
| 冷媒原充填量 Refrigerant charged                         |                                          |                     | kg     | 1.0                                          | 2.4            | 2.4            | 2.4                 | 2.4                 | 2.4                 | 2.4                 |

本單張所顯示的產品尺寸可能與產品的實際尺寸有所出入。  
There may be some differences between the products' sizes stated in this catalogue and those of the actual products.

室內機組合表

室內機與室外機可搭配的組合如下：

| 室內機 Indoor Unit \ 室外機 Outdoor Unit |                  |            | 冷暖 Heat Pump   |                |                |                |                |                 |                 |
|------------------------------------|------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                                    |                  |            | MXZ-2F53VF4-E1 | MXZ-3F54VF4-E1 | MXZ-3F68VF4-E1 | MXZ-4F72VF4-E1 | MXZ-4F83VF2-E1 | MXZ-5F102VF2-E1 | MXZ-6F120VF2-E1 |
| MSZ-GS 系列                          | 壁掛式 Wall-Mounted | MSZ-GS09VF | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              | ●               | ●               |
|                                    |                  | MSZ-GS12VF | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              | ●               | ●               |
|                                    |                  | MSZ-GS18VF | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              | ●               | ●               |





## R32環保雪種



採用R32環保雪種，其全球變暖潛能值(GWP)只有675，是R410A環保雪種的大約1/3，有助減少對臭氧層的破壞，讓您享受環保又舒適的生活。



## 變頻式空調

變頻式技術因應設定的室內溫度，自動調節壓縮機轉速減少過度耗電，達到慳電的目的。



節能



能輕鬆取出室內機主要部件



把室內機內部的灰塵清洗潔淨



有助保持風速正常和有助令空氣保持清新



## 開啟式設計 *EASY CLEAN*

室內機備有開啟式清潔設計，易於拆除或打開部件，自行進行簡單清潔外，更有效降低細菌滋生的機會和保持空氣清新，而且有助省電。



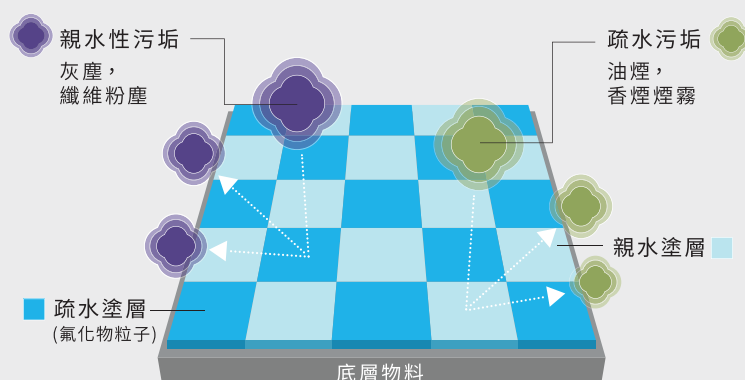
易潔



## 複合納米防污塗層

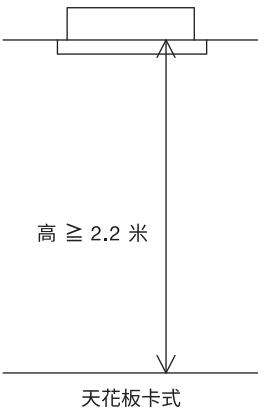
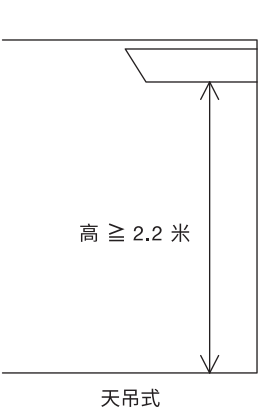


有效抑制灰塵、油污等不同污物的黏合，送出健康清新空氣，同時有助節省能源。



# 三菱電機R32多聯機 — 室內機安裝限制

| 雪種(千克) | 最少房間面積(平方米) |
|--------|-------------|
| 1.0    | 3           |
| 1.5    | 4.5         |
| 2.0    | 6           |
| 2.5    | 7.5         |
| 3.0    | 9           |
| 3.5    | 12          |
| 4.0    | 15.5        |
| 4.5    | 20          |
| 5.0    | 24          |
| 5.5    | 29          |
| 6.0    | 35          |
| 6.5    | 41          |
| 7.0    | 47          |
| 7.5    | 54          |



- 1. 有關出廠時的雪種量，請參閱規格銘牌或安裝手冊。
- 2. 有關現場添加的雪種量，請參閱安裝手冊。

\*如三菱電機R32多聯機需連接不同室內機種，請注意從地面到室內機底部的安裝高度必須按照相對應之高度。

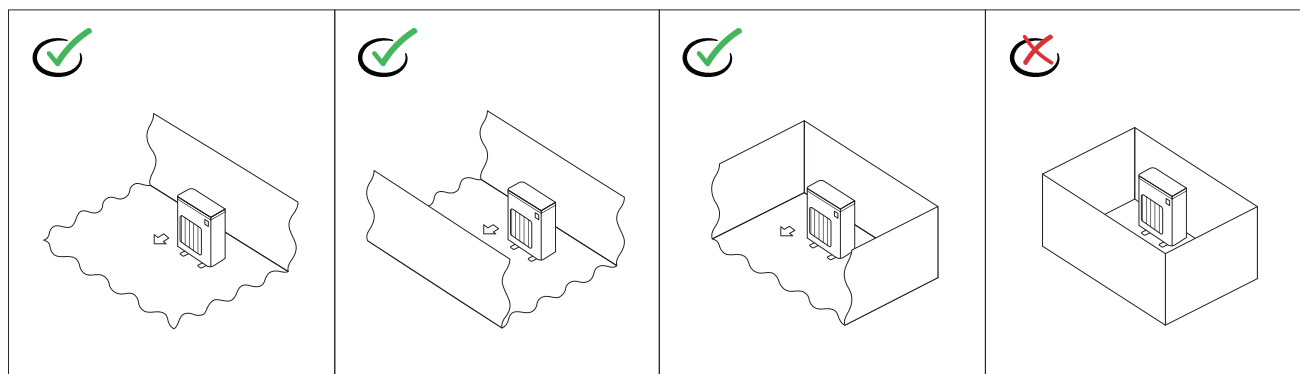
## 以下為三菱電機R32多聯機不同型號對應房間最小面積之要求：

\*請以三菱電機之廠商要求為安裝基準(與IEC要求不同)

| MXV系列          |         |             |
|----------------|---------|-------------|
| 型號             | 雪種量(公斤) | 最小房間面積(平方米) |
| MXV2H50VF2PA1  | 1.2     | 3.6         |
| MXV3H65VG2-PA1 | 1.65    | 5           |
| MXV4H76VG2PA1  | 1.85    | 5.6         |
| MXV4H92VG2PA1  | 2       | 6.1         |
| MXV5H105VG2PA1 | 2.2     | 6.7         |

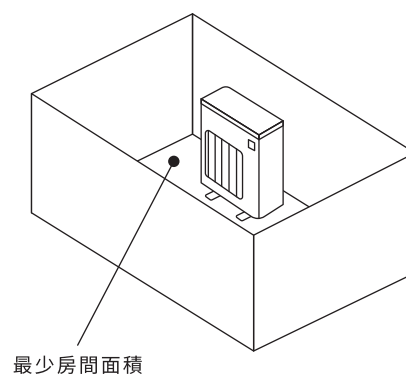
| MXZ系列         |         |             |
|---------------|---------|-------------|
| 型號            | 雪種量(公斤) | 最小房間面積(平方米) |
| MXZ2F53VF4E1  | 1       | 3           |
| MXZ3F68VF4E1  | 2.4     | 7.3         |
| MXZ4F72VF4E1  | 2.4     | 7.3         |
| MXZ4F83VF2E1  | 2.4     | 7.3         |
| MXZ5F102VF2E1 | 2.4     | 7.3         |
| MXZ6F120VF2E1 | 2.4     | 7.3         |

## 三菱電機R32多聯機之安裝建議：



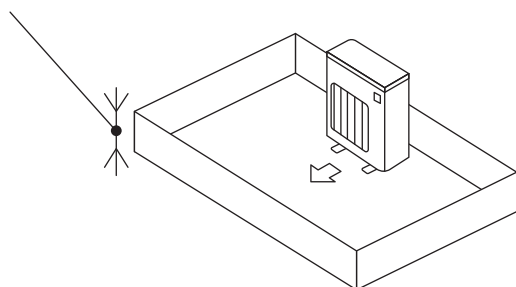
室外機安裝時根據不同雪種量在密閉空間必需符合最小體積之要求。

| 雪種(千克) | 最少房間面積(平方米) |
|--------|-------------|
| 1.0    | 12          |
| 1.5    | 17          |
| 2.0    | 23          |
| 2.5    | 28          |
| 3.0    | 34          |
| 3.5    | 39          |
| 4.0    | 45          |
| 4.5    | 50          |
| 5.0    | 56          |
| 5.5    | 62          |
| 6.0    | 67          |
| 6.5    | 73          |
| 7.0    | 78          |
| 7.5    | 84          |

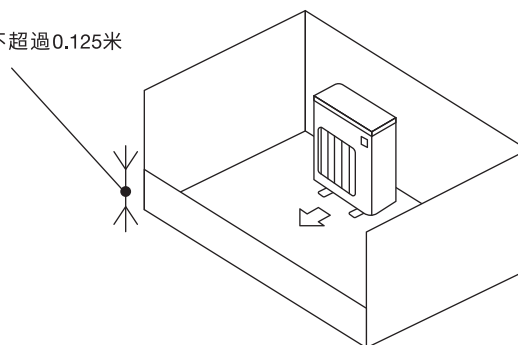


安裝在具有深度 $\leq 0.125$ 米的凹槽內。

從底部算起高度不超過0.125米



從底部算起高度不超過0.125米



## 三菱電機(香港)有限公司

 了解更多



[www.mitsubishielectric.com.hk](http://www.mitsubishielectric.com.hk)

 辦事處及陳列室  
香港太古城英皇道1111號20樓

 維修服務中心  
香港九龍灣臨樂街8號商業廣場7樓

 電話  
香港 (852) 2510 0555

 電話  
香港 (852) 2427 8484  
澳門 (853) 6545 3608